Switch — S8G 5年先出しセンドバック保守バンドル商品

商品仕樣書

401-24080B5-SP01

品番

PN24080B5

全7 No.1

1。バンドル商品について

本製品には、5年間の先出しセンドバック保守が同梱されています。 同梱されているサービスチケットに記載の約款に同意頂き、必要事項を記載し、 当社にメール、FAX等で送って頂くことにより当社で登録を行います。 登録完了後、先出しセンドバック保守が受けられます。 登録完了の通知はサービスチケットに記載頂いた保守連絡窓口の方にメールで連絡いたします。 ※当社での登録完了後、サービスが開始されます。

2。本製品の仕様について

本製品の機能等の仕様につきましては、 PN24080の商品仕様書(仕様書番号:401-24080-SP01)と同様です。

3。付属品

- (1) PN24080に付属している付属品(2項の商品仕様書参照)1式
- (2) サービスチケット/約款 1枚
- (3) MNOシリーズスイッチサービスチケット登録までの流れノ本サービスご利用にあたって 1枚

作成日 平成 24年 1月 5日 改定日 $e - \lambda_y + \gamma - \gamma_y + \gamma_z - \gamma_z - \gamma_z + \gamma_z - \gamma_z + \gamma_z + \gamma_z - \gamma_z + \gamma_z +$

Switch — S8G 5年先出しセンドバ•ク保守バングル商品

商品仕樣書

401-24080B5-SP01

品番

PN24080B5

全7 No.2

1. 定格。環境条件

| 1-1。定格入力電圧 | AC100V、 50/60Hz (電源内蔵)、C.5A |
|------------|---|
| 1-2.消費電力 | 定常時最大5。7W、最小1。5W |
| 1-3。動作環境 | 動作温度範囲 〇~40℃ 動作湿度範囲 20~90%RH(結露なきこと) |
| 1-4。保管環境 | 保管温度範囲 -20~70℃ 保管湿度範囲 5~90%RH(結露なきこと) |
| 1-5。適合規制 | 電磁放射 VCCI クラスA |
| 1-6。耐性 | 静電気放電(ESD) : IEC61000 4-2 (10kV) 放射電磁妨害 : IEC61000 4-3 Level2 電気的ファストトランジェントバースト : IEC61000 4-4 Level3 電気的サージ : IEC61000 4-5 Level3 耐伝導ノイズ性 : IEC61000 4-6 Level2 電源周波数イミュニティ : IEC61000 4-8 Level4 瞬停/電圧変動 : IEC61000 4-11 |

2. 形 狀

| 2-1。形状及び材料。色彩 | 大きさ : W240×D85×H35 (mm) ケース材料: PC/ABS樹脂 色彩 : サテングレー 電源コード: 長さ2m 2Pアース付き 定格15A125V |
|---------------|---|
| 2-2.質量 (重量) | 650g |

3。機能

| 3-1。ネットワーク接続 | ツイスト・ペア・ポート: R J 45コネクタ8ポート 伝送方式: I E E E 8 0 2。3 |
|--------------|--|
| | 相手にあわせて自動的に切り替えて動作します(工場出荷時)。 8ポート目のみ、ディップスイッチ操作で、通信条件の 設定が可能です。 |

作成日 平成 24年 1月 5日 改定日

Switch — S8G 5年先出しセンドバック保守バンドル商品

商品仕樣書

401-24080B5-SP01

品番

PN24080B5

全7 No.3

3-2。LED表示

(1) 電源LED(緑)

点灯:電源ON

(2)コリジョンLED(橙)

点灯:いずれかのポートでパケット衝突発生、

バックプレッシャー機能作動(半二重モード時)

または異常信号受信

ご注意:バックプレッシャー機能作動時、点灯し続ける

ことがありますが異常ではありません。

(3) リンクノ送受信ノ通信速度ノ通信モード状態LED(青、緑、水色)

#-1.08 (LINK/ACT.)

<早い点滅(FAST)

:100BASE-TXで送受信中

(12日zで点滅)

遅い点滅(SLOW)

: 10BASE-Tで送受信中

(3Hzで点滅)

、青(BLUE)

: 1000BASE-Tで送受信中

(25Hzで点滅)

「青(BLUE) 緑(GREEN) : 1000M全二重で接続: 10/100M全二重で接続

水色(LIGHT BLUE):10/100M 半二重で接続

3-3.DIPZIVF

(1) ポート8 AUTO/100FULLスイッチ

(2) ポート8 AUTO-MDI/MDI-X

ENABLE/MANUAL X/y f

(3) #- 18 MDI/MDI-XZ/yf (4) ポート1~7 AUTO MDI/MDI-X

AUTU MUT/MUT-X ENABLE/DISABLEZ/y≠

AUTO 100FULL

ENABLE MANUAL

MDI-X

DISABLE ENABLE

AUTO/100FULL

AUTO-MDI/MDI-X ENABLE/MANUAL

M D 1 / M D 1 - X

AUTO MDI/MDI-X ENABLE/DISABLE

特殊ネジを締め扉を 開閉できます。

特殊ネジ

サイズT10の $^{+}$ サロビューラードライバーをご使用ください。

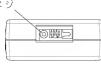
ネジ形状

ドライバー形状



特殊ネジ

改定日



扉を開いた状態



扉を閉じた状態

| | DIPスイッチの種類 | スイッチの状態 | 動作内容 |
|--------------------------|--|---|---|
| ポート8 (1) AUTO/100FULL | | AUTO (出荷時) | ・ポート8の通信条件がオートネゴシェーションで動作 |
| | 100FULL | ・ボート8の通信速度を100Mb p s 通信モードを 全二重に固定 | |
| (2) | ポート8 AUTO MDI/MDI-X | ENABLE (出荷時) | ・ポート8のAUTO MDI/MDI-X機能は有効 |
| ENABLE/ MANUAL | MANUAL | ・ボート8のAUTO MDI/MDI—X機能は無効 —>(3)MDI/MDI—Xスイッチを設定してください。 | |
| (3) | #-18 | MDI (出荷時) | ・ボート8はMDIとして動作 ・(2)AUTO MDI/MDI-X スイッチがDISABLE時に有効 |
| (3) MDI/MDI-X | MDI-X | - ボート8はMDI—Xとして動作 ・(2)AUTO MDI/MDI—X スイッチがDISABLE時に有効 | |
| 1 1 | ポート1~7 AUTO MDI/MDI-X ENABLE/DISABLE | DISABLE (出荷時) | ・ボート1~7のAUTO MDI/MDI—X機能は無効・ボート1~7はMDI—Xとして動作 |
| | | ENABLE | ・ポート1~7のAUTO MDI/MDI-X機能は有効 |

作成日 平成 24年 1月 5日

Switch — S8G 5年先出しセンドバック保守バンドル商品

商品仕樣書

401-24080B5-SP01

品番

PN24080B5

全7 No.4

3-4。スイッチ機能

スイッチング方式:ストア アンド フォアード

パケット転送能力:ノンブロッキング

1488000pps/#- | (1000Mbps) 148800pps/#- | (100Mbps) 14880pps/#- | (10Mbps)

MACアドレステーブル:最大4Kェントリーノユニット

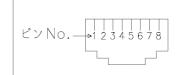
バッファ :192ドバイト/ユニット

フロー制御 : 半二重時 バックプレッシャー 全二重時 802.3x

エージング機能 :最大300~600秒

ジャンボフレーム対応

4. コネクタ ピン配置



#-1.000BASE-T

| BI_DB+ | BI_DB- | BI_DA+ | BI_DA- | B I _D D + | BI_DD- | BI_DC+ | BI_DC- |
|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 6 | 4 | 5 | 7 | 8 |

#-1.00848E-TX

| | T D + | TD- | RD+ | RD- |
|--------|-------|-----|-----|-----|
| MDI-X時 | 3 | 6 | 1 | 2 |
| MDI 時 | 1 | 2 | 3 | 6 |

5. 設置方法。付属品

| 5-1。設置方法 | (1) スチール製〇Aデスクへの取り付け(裏面のマグネットにより直接取り付け) (2) 木板等スチール製以外の壁面への取り付け(別売の取り付け金具) 取り付け金具 品番PNAOO1を使用 | |
|----------|---|--|
| 5-2。付属品 | (1) 取扱説明書 : 1 冊 (2) マグネット(本体に装着): 2 個 | |

作成日 平成 24年 1月 5日 改定日

 $e - \lambda_y + \gamma - \gamma_y + \gamma_z - \lambda_z + \gamma_z - \lambda_z + \gamma_z - \lambda_z + \gamma_z +$

Switch — S8G 5年先出しセンドバック保守バンバル商品

商品仕樣書

401-24080B5-SP01

品番

PN24080B5

\$7 No.5

6。安全確保のための使用上の禁止事項

下記の項目を満足されていない場合のトラブルに関しては、責任を負いかねます。本商品のご使用に際しては、以下の点を遵守ください。

- (1) 交流100V以外では使用しない 火災・感電・故障の原因となります。
- (2) この装置を分解・改造しない 火災・感電・故障の原因となります。
- (3) 開□部から内部に金属や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、落とし込んだりしない火災・感電・故障の原因となります。
- (4) ツイストペアポートに 10/100/1000BASE-T 以外の機器を接続しない 火災・感電・故障の原因となります。
- (5)ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない 感電の原因となります。
- (6) 雷が発生したときは、この装置や接続ケーブルに触れない 感電の原因となります。
- (7) 電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、 たばねたり、はさみ込んだり、重いものをのせたり、加熱したりしない 電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。
- (8) 水のある場所の近く、湿気やほこりの多い場所に設置しない 火災・感電・故障の原因となります。
- (9) 直射日光の当たる場所や温度の高いところに設置しない 内部の温度が上がり、火災の原因となります。
- (10)振動・衝撃の多い場所や不安定な場所には設置しない 落下して、けが・故障の原因となります。
- (11)この装置を火に入れない 爆発・火災の原因となります。
- (12)必ずアース線を接続する 整電・誤動作・故障の原因となります。
- (13)故障時はコンセントを抜く 電源を供給したまま長時間放置すると火災の原因となります。
- (14) 本製品を壁面に取り付ける場合は、本体および接続ケーブルの 重みにより落下しないよう確実に取り付け・設置する けが・故障の原因となります。

作成日 平成 24年 1月 5日

改定日

Switch — S8G 5年先出しなパンパック保守パンパル商品

商品仕樣書

401-24080B5-SP01

品番

PN24080B5

\$7 No.6

7。使用上の注意事項

- (1)内部の点検・修理は販売店にご依頼ください。
- (2) 商用電源は必ず本装置の近くで、取り扱いやすい場所からお取りください。
- (3) この装置の電源を切るときは電源コードをはずしてください。
- (4)この装置を清掃する際は、その前に電源コードをはずしてください。
- (5) 仕様限界をこえると誤動作の原因となりますので、ご注意ください。
- (6) この製品をマグネットで取り付ける場合は、ケーブルの重みなどで製品がずれたり落下したりしないことをご確認ください。また、ケーブルを接続するときは、製品本体を押さえて接続してください。
- (7) RJ45コネクタの金属端子やコネクタに接続されたツイストペアケーブルのモジュラプラ グの金属端子に触れたり、帯電したものを近づけたりしないでください。静電気により故障 の原因となります。
- (8) マグネットにフロッピーディスクや磁気カードなどを近づけないでください。 記憶内容消失の恐れがあります。
- (9) コネクタに接続されたツイストペアケーブルのモジュラプラグをカーペットなどの帯電するものの上や近辺に放置しないでください。静電気により故障の原因となります。
- (10) 周囲の温度が0~40℃の範囲の場所でお使いください。また、この装置の本体の周辺は密閉せず、放熱のために十分な空間(最低5 m m)を設けてください。 内部に熱がこもり、誤動作の原因になります。
- (11) この装置を上下に重ねて置かないでください。また左右に並べておく場合は隙間を $15\,\mathrm{mm}$ 以上設けてください。
- (12) この装置は放熱効果をあげるためスチールデスクへの取り付けを推奨しております。 やむをえず壁面や床面に設置すると、壁材または床材が変色(変形)する恐れがあります。
- (13) この装置に長時間身体に触れないでください。低温やけどの恐れがあります。

作成日 平成 24年 1月 5日 改定日

Switch — S8G 5年先出しセンドバック保守バンドル商品

商品仕樣書

401-24080B5-SP01

品番

PN24080B5

\$7 No.7

8. 品質保証について

本商品の品質管理には最大の注力をいたしますが、

- (1) 万一、本商品の品質不良が原因となり、人命並びに財産に多大の影響が予測される場合には、 本仕様書記載の特性・数値に対し余裕を持たれ、かつ二重回路等の安全対策を組み込んでいた だくことを、製造物責任の観点からお勧めします。
- (2) 本商品の品質保証期間はお買上げ日より1年間とし、本仕様書に記載された項目とその範囲内とさせていただきます。本商品に弊社の責による瑕疵が明らかになった場合には、誠意をもって代替品の提供、または瑕疵部分の交換、修理を本商品の納入場所で速やかに行わせていただきます。

但し、次の場合はこの保証の対象から除かせていただきます。

- 1) 本商品の故障や瑕疵から誘発された他の損害の場合。
- 2) お買い上げ後の取扱い、保管、運搬 (輸送) において、本仕様書記載以外の条件が本商品 に加わった場合。
- 3) お買い上げ時までに実用化されている技術では予見することが不可能であった現象に起因する場合。
- 4) 火災、地震・洪水・火災・紛争など弊社に責のない自然あるいは人為的な災害による場合。

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料 修理させていただきます。

お客様の取扱説明書に従わない操作に起因する損害および本商品の故障・誤動作などの要因によって通信の機会を逸したために生じた損害については、その責任は負いかねますのでご了承ください。

保証期間内でも次の場合には原則として無料修理対象外にさせていただきます。

- (イ)使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
- (ロ)お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
- (ハ)火災、地震、水害、落雷、その他 天災地変および公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、 異常電圧、指定外の使用電源 (電圧、周波数)などによる故障および損傷
- (二)保証書の提示がない場合
- (ホ) 保証書にお買上げ日、お客様名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合

作成日 平成 24年 1月 5日 改定日